

11 月給水水質検査結果（水質基準項目）

検 査 項 目 \ 浄 水 場 名			基準値	堀口浄水場				熱海浄水場	荒井浄水場					
				多田野系	河内系	本宮館系	板橋系		東部NT系	自然流下	蒲倉系	高倉系	高倉-上石系	高倉-川曲系
採 水 年 月 日				R4.11.10	R4.11.10	R4.11.10	R4.11.10	R4.11.8	R4.11.16	R4.11.16	R4.11.14	R4.11.14	R4.11.14	R4.11.14
採 水 時 間				9:30	9:15	9:00	9:50	10:00	10:40	11:30	9:40	10:15	11:20	10:45
天 候 (前 日)				晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴
天 候 (当 日)				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		℃		10.1	14.5	11.1	15.3	22.9	11.2	10.1	12.4	12.5	12.1	11.7
水 温		℃	14.8	15.3	15.1	16.3	12.1	15.8	17.0	16.4	16.6	16.6	15.7	
1	一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.095	0.080	0.110	0.080	0.064	0.828	0.817	0.841	0.843	0.842	0.860
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.14	0.14	<0.08	0.09	0.09	<0.08	0.08	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.20
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02											
23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.012	0.012	0.014	0.012	0.013	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03											
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.004	0.004	0.003	0.005	<0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
26	臭素酸	mg/L	0.01											
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.010	0.010	0.008	0.014	0.006	0.024	0.024	0.027	0.024	0.026	0.024
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03											
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.003	0.003	0.005	0.001	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08											
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.5	8.5	9.1	8.6	4.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200	12.4	12.2	11.0	12.2	3.4	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	31.1	32.1	36.8	32.4	21.7	53.5	53.6	53.3	53.5	53.7	53.7
40	蒸発残留物	mg/L	500	86	85	94	90	46	96	95	87	93	92	91
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2											
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001											
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001											
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02											
45	フェノール類	mg/L	0.005											
46	有機物 (T O C)	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
47	p H 値	—	5.8-8.6	7.27	7.25	7.40	7.26	7.59	7.61	7.54	7.65	7.65	7.82	7.93
48	味	—	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	—	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※ 郡山市上下水道局水質検査計画に基づき、空欄の項目については別の月に検査をしています。

11 月給水水質検査結果（水質管理目標設定項目）

検 査 項 目 \ 浄 水 場 名		目標値	堀口浄水場				熱海浄水場	荒井浄水場					
			多田野系	河内系	本宮館系	板橋系		東部NT系	自然流下	蒲倉系	高倉系	高倉-上石系	高倉-川曲系
採 水 年 月 日			R4.11.10	R4.11.10	R4.11.10	R4.11.10	R4.11.8	R4.11.16	R4.11.16	R4.11.14	R4.11.14	R4.11.14	R4.11.14
採 水 時 間			9:30	9:15	9:00	9:50	10:00	10:40	11:30	9:40	10:15	11:20	10:45
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08										
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01(暫定)										
14	抱水クロラール	mg/L	0.02(暫定)										
15	農薬類	—	1										
16	残留塩素	mg/L	1	0.55	0.55	0.60	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	31.1	32.1	36.8	32.4	21.7	53.5	53.6	53.3	53.5	53.7
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸	mg/L	20										
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
21	メチル- t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	臭気強度(TON)	—	3										
24	蒸発残留物	mg/L	30～200	86	85	94	90	46	96	95	87	93	92
25	濁度	度	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	—	7.5程度	7.27	7.25	7.40	7.26	7.59	7.61	7.54	7.65	7.65	7.82
27	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1～0										
28	従属栄養細菌	個/mL	2000(暫定)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタネン酸 (PFNA)	mg/L	0.00005(暫定)										

- ※ No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査省略。
※ No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（T O C）で対応。
※ No.4,6,7,11は欠番。